Manuel d'utilisation d'ANGEO-Home

Ce manuel a pour objectif de faciliter l'installation et l'utilisation du logiciel ANGEO-Home.

Le logiciel ANGEO-Home est fourni gratuitement avec le kit ANGEO-Mobile. Celui-ci permet de préparer et gérer des itinéraires depuis un ordinateur, en quelques clics.

Ce manuel d'utilisation est aussi disponible en version vocale sur la clé USB fournie gratuitement avec le kit ANGEO-Mobile.

Ce logiciel est accessible aux malvoyants via les logiciels JAWS et NVDA.

1 CONFIGURATION REQUISE

1.1 Système d'exploitation pris en charge

Windows 7 ; Windows 7 Service Pack 1 ; Windows Server 2003 Service Pack 2 ; Windows Server 2008 ; Windows Server 2008 R2 ; Windows Server 2008 R2 SP1 ; Windows Vista Service Pack 1 ; Windows XP Service Pack 3

Windows XP SP3
Windows Server 2003 SP2
Windows Vista SP1 ou ultérieur
Windows Server 2008 (non pris en charge sur le rôle principal du serveur)
Windows 7
Windows Server 2008 R2 (non pris en charge sur le rôle principal du serveur)
Windows 7 SP1
Windows Server 2008 R2 SP1

1.2 Architectures prises en charge

X86
X64

1.3 Composants requis

- Windows Installer 3.1 ou ultérieur
- Internet Explorer 5.01 ou ultérieur
- Framework NET 4 client profile

Pour disposer de l'ensemble des fonctionnalités d'ANGEO-Home, votre ordinateur doit être connecté à Internet.

Remarque : les fonctions de création d'itinéraires et de favoris n'est pas accessible sans lien Internet.

Il est possible de changer le fond de l'écran à partir du menu accessibilité de Windows. Pour cela sélectionner :

Cliquer sur le Bouton démarrer de Windows
Sélectionner "Panneau de configuration"
Sélectionner "Options d'accessibilité"
Cliquer sur l'onglet "Affichage"
Cliquer sur l'onglet "paramètres"
Sélectionner le format souhaité.

2 COMMENT INSTALLER ANGEO-HOME

2.1 Installation depuis la clé USB Angeo

L'installation du logiciel ANGEO-Home se fait à l'aide de la clé USB ANGEO fournie gratuitement avec le kit ANGEO-Mobile.

Pour cela, il suffit de brancher la clé USB ANGEO sur votre ordinateur (pc portable ou bureau), lancer le programme d'installation « AngeoHome.application » qui se trouve dans le répertoire « AngeoHome ». Suivez ensuite les instructions d'installation.

Une fois l'installation terminée et réussie, une icône ANGEO-Home se crée automatiquement sur le bureau de votre ordinateur. Pour lancer ANGEO-Home, il suffit de cliquer sur cette icône et de choisir le mode d'utilisation « mode malvoyants » ou non.

Une fois le choix fait, vous pourrez créer vous-même votre itinéraire sans l'aide d'une tierce personne.

2.2 Installation depuis le lien Angeo Club

L'installation du logiciel ANGEO-Home se fait également à partir du lien Angeo Club :

ftp://ANGEOCLUB:***@213.215.19.50:50023/AngeoHomeMajAuto.zip

En se connectant sur ce lien, le fichier zip AngeoHomeMajAuto se télécharge automatiquement. Une fois le fichier téléchargé, il faut extraire son contenu.

Par la suite, vous lancez « setup.exe » du dossier « AngeoHomeMajAuto » afin d'installer Angeo-Home. Suivez ensuite les instructions afin de compléter l'installation.

Une fois l'installation terminée et réussie, une icône ANGEO-Home se crée automatiquement sur le bureau de votre ordinateur. Pour lancer ANGEO-Home, il suffit de cliquer sur cette icône et de choisir le mode d'utilisation « mode malvoyants » ou non.

Une fois le choix fait, vous pourrez créer vous-même votre itinéraire sans l'aide d'une tierce personne.

3 UTILISER ANGEO-HOME

3.1 Introduction

Simple d'utilisation, le logiciel ANGEO Home offre deux modes de travail :

Mode malvoyant ;

Mode voyant.

Le mode "malvoyant" propose une interface homme-machine simplifiée, sans cartographie ni graphique.

Le mode "voyant" offre une interface cartographique.

Chaque mode de travail est composé de seulement deux fenêtres

Accueil

Itinéraires et favoris

Les déplacements au sein du logiciel ANGEO-Home s'effectuent à l'aide de la souris pour le mode « voyant » et des touches « TAB » ou « espace » pour le mode malvoyant

3.2 Rappels sur l'aide à l'orientation

Pour déterminer les instructions à suivre, ANGEO-Mobile utilise un principe de navigation "à vol d'oiseau". C'est-à-dire qu'il calcule la trajectoire reliant en ligne droite les deux points du tronçon à effectuer sans se soucier des obstacles potentiels.

Il est donc important de multiplier les points « étapes» sur votre ANGEO-Home afin que votre ANGEO-Mobile puisse vous aider à suivre au plus près le profil du parcours. Nous conseillons donc lorsqu'un itinéraire est sinueux ou lorsqu'un obstacle est présent de créer un maximum de « points personnels »

ANGEO-Mobile utilise deux types de points « étapes » : les points personnels et les points intermédiaires.

Les points personnels sont des points que vous considérez comme indispensables de croiser lors de votre navigation. A chacun des ces points est associé un nom. Votre ANGEO-Mobile vous guidera vers chacun des ces points, dans l'ordre où ils ont été enregistrés lors de la création de votre itinéraire avec ANGEO-Home. Chaque point personnel est signalé vocalement par votre ANGEO-Mobile et lorsqu'il est dépassé sans avoir été atteint, votre ANGEO-Mobile demande la procédure à suivre (le rejoindre absolument, passer au suivant…).

Les points intermédiaires ne seront pas signalés par votre ANGEO-Mobile lors de la navigation. Ils sont enregistrés ou calculés automatiquement entre deux points personnels. Les points intermédiaires permettent de suivre au plus prêt l'itinéraire prévu tout particulièrement lorsque le point

personnel à rejoindre n'est pas en ligne droite, tout en limitant le nombre de points personnels.

Plus le nombre de points personnels est important et plus votre déplacement sera fluide. Leur nombre est limité à 100 par itinéraire.

3.3 Connecter son ANGEO-Mobile

Pour disposer de l'ensemble de ses fonctionnalités le logiciel ANGEO-Home doit être connecté à votre ordinateur portable.

Pour cela suivre la séquence suivante :

brancher le connecteur USB du cordon USB livré avec votre kit ANGEO à l'un des ports USB de votre ordinateur ;
lancer le logiciel ANGEO-Home ;
démarrer votre ANGEO-Mobile ;
Relier le connecteur micro-USB du cordon USB livré avec votre kit ANGEO à votre ANGEO-Mobile.

Dés que la connexion est établie, votre ANGEO-Mobile puis ANGEO-Home émettent tour à tour un message sonore indiquant la connexion.

Remarque : L'établissement de la connexion peut prendre quelques secondes en fonction de votre ordinateur.

Remarque : Lorsque votre ordinateur est connecté à ANGEO-Mobile sa batterie est automatiquement mise en charge.

3.4 Démarrer ANGEO-Home

Pour lancer votre logiciel ANGEO-Home cliquer deux fois sur l'icône "ANGEO-Home" affiché sur la page "poste de travail" présentée par WINDOWS.

ANGEO-Home vous demandera le mode de travail que vous souhaitez mettre en œuvre : "malvoyant" ou "voyant" et affichera une fenêtre de validation.

Pour utiliser le mode non-voyant, valider le choix en appuyant sur les touches (Alt) + (O) du clavier de votre ordinateur ou en cliquant sur l'onglet "Oui".

Pour utiliser le mode voyant, sélectionner l'onglet "non" à l'aide de la souris ou en appuyant sur la touche "tab" du clavier, puis valider.

Dés lors, ANGEO-Home affiche la page "accueil" du mode sélectionné, et indique le mode de travail " mode malvoyant" ou "mode voyant" suivi de l'état de la connexion entre votre ANGEO-Mobile et ANGEO-Home.

3.5 Mode "malvoyant"

3.5.1 La page Accueil

La page "accueil" apparait automatiquement à l'ouverture du logiciel ANGEO-Mobile. Elle présente en haut de page un bandeau comprenant trois onglets (Accueil, Itinéraires et favoris, et trois volets ("ANGEO-MOBILE", Mises à jour, Maintenance) en milieu d'écran.

3.5.1.1 Le bandeau

Le bandeau situé en partie supérieure de l'écran permet de sélectionner les pages de travail à l'aide des boutons : Accueil et Itinéraires et Favoris.

3.5.1.2 Le volet "ANGEO-Mobile"

Lorsque votre ANGEO-Mobile est connecté à votre PC le volet "ANGEO-MOBILE" annonce vocalement : "ANGEO connecté".

Sur l'écran les informations suivantes sont affichées :

la date et l'heure de votre ANGEO-Mobile ;

le numéro de série de votre ANGEO-Mobile.

Lorsque votre ordinateur n'est plus connecté à votre "ANGEO-Mobile", "ANGEO-Home" annonce le message "déconnecté".

Lorsque la connexion est rétablie, ANGEO-Home annonce "ANGEO connecté".

3.5.1.3 La fenêtre "Mises à jour"

Ce volet permet de mettre à jour le logiciel de votre ANGEO-Mobile.

Remarque : l'affichage et le transfert des itinéraires et des favoris ne sont possibles que si votre équipement ANGEO-Mobile est connecté à votre ordinateur. La mise à jour du logiciel de votre ANGEO-Mobile nécessite que votre ordinateur soit également connecté à Internet.

Une fois lancé, ANGEO-Home va rechercher automatiquement l'existence d'une nouvelle version de votre logiciel de calcul d'itinéraires. Pour effectuer la mise à jour,

valider avec la touche « Alt + O » de votre ordinateur. Dans le cas contraire sélectionner et valider la case "non" à l'aide de la souris ou de la touche "Tab" du clavier.

Une fois la mise à jour terminée, le nouveau numéro de version est affiché.

Dés lors, si votre ANGEO-Mobile est connecté, ANGEO-Home va rechercher la disponibilité d'une nouvelle version logicielle pour votre équipement. Dans l'affirmative, "ANGEO-Home" va émettre vocalement le message "Voulez-vous mettre à jour la version ANGEO-Mobile" et l'onglet "oui" est activé.

Pour effectuer la mise à jour, valider avec la touche "entrée" ou espace de votre ordinateur. Dans le cas contraire sélectionner et valider la case "non" à l'aide de la souris ou de la touche "Tab" du clavier ou taper « Alt + O »

Une fois la mise à jour terminée, le message "mise à jour" est émis et le nouveau numéro de version est affiché.

3.5.1.4 Le volet "Maintenance"

Ce volet permet d'effectuer des opérations en relation avec le service SAV d'ANGEO Technology.

Il permet de transférer au service SAV des informations d'aide au dépannage (fichiers "logs").

Remarque : Les fonctions regroupées dans le volet maintenance ne sont disponibles que si elles sont autorisées par un interlocuteur des services techniques d'ANGEO Technology et si votre ordinateur est relié à la fois à Internet et à votre ANGEO-Mobile.

3.5.2 La page "Itinéraires et favoris"

ANGEO-Home vous permet de stocker et gérer autant d'itinéraires que le souhaitez.

Remarque: ANGEO-Mobile ne peut stocker que six itinéraires.

La page "Itinéraires & Favoris" présente :

- en haut de page un bandeau comprenant 2 onglets (Accueil, Itinéraires et favoris) ;
- en milieu de page, deux volets (Itinéraires, Favoris) ;
- en bas de page , 5 boutons (Transférer les itinéraires, Transférer les favoris, Synchroniser, Supprimer les itinéraires, Supprimer les favoris).

3.5.2.1 Le volet "Itinéraires"

Le volet "Itinéraires" permet de créer, modifier, supprimer des itinéraires vers votre ANGEO-Mobile.

La partie supérieure du volet Itinéraires présente une icône "+" qui permet de créer un itinéraire.

Le volet "Itinéraires" comprend également un tableau dont les lignes peuvent défiler grâce aux flèches de défilement de votre clavier.

Les itinéraires sont présentés par ordre de chronologique inverse de création.

Pour pointer le dernier itinéraire appuyer sur les touches "Ctrl" et "Fin".

A chaque ligne du tableau correspond un itinéraire.

Pour chaque itinéraire vous disposez :
d'une case de sélection ;
du nom de l'itinéraire ;
d'une rubrique "description" ;
de deux icônes permettant de modifier ou effacer l'itinéraire.

La case de sélection permet de sélectionner les itinéraires qui seront transmis à votre ANGEO-Mobile.

Le nom du fichier correspond au nom qui sera annoncé oralement par votre ANGEO-Mobile lors de la navigation.

La description présente les noms du point de départ et du point d'arrivée.

Remarque : la rubrique "description" est vierge lorsque les noms des points de départ et d'arrivée non pas été indiqués lors de la création de l'itinéraire.

Lorsque l'icône en forme de loupe est sélectionnée, la page de modification de l'itinéraire est affichée.

L'icône en forme de croix permet de supprimer l'itinéraire de la base de données d'ANGEO-Home.

Remarque : Un message de confirmation vous est demandé avant la suppression de l'itinéraire. En cas de validation, l'itinéraire ne pourra pas être récupéré.

3.5.2.1.1 Création d’un itinéraire

Pour créer un itinéraire, il suffit d’ouvrir la page « Itinéraires et favoris » et de cliquer sur le bouton "+" positionné à coté du titre " Itinéraires ".

ANGEO-Home affiche alors une nouvelle page qui contient :

L'onglet "Description itinéraire" ;
L'onglet " Points personnels".

Par défaut, ANGEO-Home, présente l'onglet "Description itinéraire". Cet onglet contient une rubrique affichant le nom de l'itinéraire qui sera énoncé par votre ANGEO-Mobile.

La première étape lors de la création d'un itinéraire est de lui donner un nom. En effet, lorsque la page "création d'un itinéraire" est sélectionnée, ANGEO-Home créé un fichier itinéraire sur le disque de votre ordinateur et lui affecte automatiquement le nom qui est affiché dans la boite d'édition de l'onglet "Nom de l'itinéraire".

Ce nom peut être modifié afin d'être plus compréhensible lors de son énumération dans ANGEO-Mobile et ANGEO-Home. Pour cela, effacer le nom préparé par ANGEO-Home et entrer le nouveau nom à l'aide du clavier.

En sélectionnant le bouton "Annuler", la création de l'itinéraire est abandonnée, et ANGEO-Home revient dans la page "Itinéraires et Favoris".

Pour valider le nom de l'itinéraire, sélectionner le bouton "Continuer". ANGEO-Home présente par la suite la page "Points personnels".

La page "Points personnels" comprend :

- Un tableau dédié à la définition des points personnels.
- 3 boutons : Ajouter un point personnel, Monter et Descendre.
- Un bandeau en bas de page contenant 3 boutons : Calculer l'itinéraire, Valider l'itinéraire, Annulez.

Remarque : ANGEO-Home affecte l'adresse comme nom du point personnel calculé.

Le bouton "Calculer l'itinéraire" permet d'obtenir tous les ponts constituant l'itinéraire.

Le bouton "Valider l'itinéraire" permet d'enregistrer l'itinéraire.

Le bouton "Annuler" permet de revenir dans la page "itinéraires et favoris" sans avoir validé l'itinéraire en cours de création. L'itinéraire en cours de création ne sera pas enregistré.

Création d'un point personnel :

Par défaut, le tableau de création des points personnels attend que vous indiquiez le point de départ et d'arrivée.

Pour cela à l'aide de la touche "Tab" ou de la souris rendez vous sur la ligne 1, dans la sous-fenêtre "nom" indiquant : "Choisir un Départ". Tapez alors l'adresse de votre point de départ (n° de rue, rue, ville, pays). Lancer une recherche d'adresse en validant le bouton "recherche".

Une nouvelle fenêtre apparait sur l’écran qui permet de trouver l’adresse exacte du point souhaité.

En validant sur la touche "entrée" de votre clavier ou le bouton "crayon", une ou plusieurs adresses sont proposées.

A l'aide des flèches montantes et descendantes de votre clavier, sélectionner la bonne adresse en faisant défiler les différentes réponses proposées. Une fois validée, cette adresse deviendra l'adresse de votre point de départ.

Remarque : NVDA et JAWS vous indiqueront l'adresse si vous appuyez successivement sur le clic gauche.

Procédez de la même façon pour préciser votre point d'arrivée.

Pour affiner le parcours, il est possible d'entrer manuellement des points personnels supplémentaires.

Pour cela :

Sélectionner le bouton "Ajouter un point personnel " à l'aide de la souris ou de la touche "-Tab".

Indiquez les coordonnées du point personnel comme s'il s'agissait du point de départ.

Remarque : Tout point personnel créé manuellement est inséré en fin de liste juste avant le point d'arrivée.

Dans le cas où vous souhaitez déplacer votre point personnel dans la liste, utilisez les flèches montante et descendante de votre clavier.

Pour effacer un point personnel créé manuellement sélectionner l'icône en forme de croix, à droite du bouton loupe.

Vous pouvez alors lancer le calcul de l'itinéraire en validant le bouton "Calculer l'itinéraire".

Remarque : Lors du calcul de l'itinéraire, ANGEO-Home insère automatiquement dans la liste plusieurs points personnels automatiquement entre les points personnels que vous avez créés manuellement afin de suivre au mieux la topologie du terrain.

3.5.2.1.2 Modification et suppression d’un itinéraire

Lors de la phase de connexion, tous les itinéraires mémorisés dans votre ANGEO-Mobile sont automatiquement transférés dans le logiciel ANGEO-Home. Ainsi, le volet "itinéraires" présente l'ensemble de tous les itinéraires disponibles, y compris les derniers itinéraires enregistrés à partir de votre ANGEO-Mobile.

La modification et la suppression d'un itinéraire se fait à partir du volet « Itinéraires» de la page « Itinéraires et favoris » .

Pour effectuer ces opérations l'utilisateur dispose de deux icones situées à la fin de chaque ligne identifiant un itinéraire.

Pour cela deux icônes sont proposées:

L'icône présentant une loupe permet de modifier l'itinéraire.

L'icône présentant une croix rouge permet de supprimer l’itinéraire.

ANGEO-Home présente alors une page similaire à celle proposée pour la création de l'itinéraire et indique la liste de tous les points personnels.

Dans cette page, Il est possible de :

- Modifier les noms et adresses des points de départ ;
- Ajouter et déplacer des points personnels
- Supprimer tous les points personnels situés entre le point de départ et l'arrivée.

Pour cela se référer au chapitre 3.5.2.1.1 "Création d'un itinéraire".

3.5.3 Création et suppression d'un favori

Lors de la connexion d'ANGEO-Home avec votre ANGEO-Mobile, l'ensemble des nouveaux favoris enregistrés dans votre ANGEO-Mobile est transféré automatiquement dans ANGO-Home.

Le nombre de favoris enregistrés dans votre ANGEO-Mobile est limité à 100.

Pour créer un favori, il suffit d'ouvrir le volet « favoris » de la page « Itinéraires et favoris » et de cliquer sur le bouton "+" positionné à coté de l'emplacement « Favoris ».

Sur l'écran, il apparait une fenêtre qui contient :

- La sous-fenêtre "Nom" qui indique le nom de votre favori.
- La sous fenêtre "Adresse" qui indique l'adresse de votre favori.
- Le bouton qui lance la recherche de l'adresse entrée au clavier dans la sous-fenêtre "Adresse".
- Le bouton "flèche descendante" qui permet de lister toutes les adresses trouvées lors de la recherche.

Pour nommer un favori : il suffit de sélectionner la sous-fenêtre "Nom" à l'aide de la touche "-Tab" ou de la souris. Puis de taper le nom de votre favori.

Pour déterminer l'adresse de votre favori :

sélectionner la sous-fenêtre "Adresse" à l'aide de la touche "-Tab" ou de la souris ;
taper l'adresse (n° de rue, rue, ville, pays) ;
lancer la recherche à l'aide du bouton loupe ;
sélectionner l'adresse correspondante affichée dans la liste des résultats ;
valider, à l'aide la touche "Valider le favoris".
annuler la sauvegarde du point favori à l'aide la touche "Annuler".

Remarque : Une fois validé, ANGEO-Home retourne dans la page "Itinéraires et favoris".

3.5.4 Les transferts vers ANGEO-Mobile

Une fois créés ou modifiés, les itinéraires et favoris doivent être transférer dans votre ANGEO-Mobile.

Remarque : Les transferts vers ANGEO-Mobile ne peuvent être effectués que si la connexion entre ANGEO-Mobile et ANGEO-Home est effectuée.

Ces opérations sont effectuées à partir des 5 boutons situés en bas de page de la page "Itinéraires & favoris".

Le bouton "transférer les itinéraires" permet de transférer jusqu'à 6 itinéraires sélectionnés dans le volet "itinéraires" de la page "Itinéraires & favoris" vers votre ANGEO-Mobile.

Le bouton "transférer les favoris" permet de transférer jusqu'à 100 favoris sélectionnés dans le volet "favoris" de la page "Itinéraires & favoris" vers votre ANGEO-Mobile.

Le bouton "synchroniser" permet de transférer à la fois jusqu'à 6 itinéraires sélectionnés dans le volet "itinéraires" et jusqu'à 100 favoris sélectionnés dans le volet "favoris" vers votre ANGEO-Mobile.

Le bouton "supprimer les itinéraires" permet de supprimer les itinéraires sélectionnés dans le volet "Itinéraires" de votre ANGEO-Home. En appuyant sur le bouton «"synchroniser », vous supprimez les itinéraires sélectionnés de votre ANGEO-Mobile.

Le bouton "supprimer les favoris" permet de supprimer les favoris sélectionnés dans le volet "Itinéraires" de votre ANGEO-Home. En appuyant sur le bouton "synchroniser", vous supprimez les favoris sélectionnés de votre ANGEO-Mobile.

Remarque : lors d'un transfert, les données correspondantes mémorisées dans ANGEO-Mobile sont effacées et remplacées par celles émises par ANGEO-Home.

Dans la fenêtre "itinéraires" lorsque l'on est sur le dernier itinéraire créé, pour "transférer le trajet" faire : "Ctrl + flèche origine" puis "MAJ + Tab". Se déplacer ensuite grâce à la touche "Tab" jusqu'au bouton "transférer les itinéraires".

3.6 Le mode voyant

3.6.1 La page Accueil

La page "Accueil" apparait automatiquement à l'ouverture du logiciel ANGEO-Mobile.

La présentation et les fonctionnalités sont identiques à celles présentées dans la page "Accueil " du mode malvoyant.

Se référer au chapitre 3.5.1.

3.6.2 La page "Itinéraires et favoris"

Hormis la création d'un itinéraire, la présentation et les fonctionnalités sont identiques à celles présentées dans la page " Itinéraires et favoris " du mode malvoyant.

Se référer au chapitre 3.5.2.

3.6.2.1 Création d'un itinéraire

Pour créer un itinéraire, il suffit d'ouvrir la page « Itinéraires et favoris » dans la page d'accueil d'ANGEO-Home et de cliquer sur le bouton "+" positionné à coté du titre l'emplacement « Itinéraires ».

ANGEO-Home affiche alors une nouvelle page contenant trois volets :

- Le volet de gauche "Informations sur l'itinéraire" présente le descriptif littéral de l'itinéraire et permet d'une part de créer et modifier les points de départ et d'arrivée de façon textuelle ; et d'autre part d'effacer tous les points personnels intermédiaires créés à l'aide de l'interface cartographique.
- Le volet de droite affiche d'une part l'itinéraire sur un fond de carte cartographique ; et d'autre part une boîte d'outils cartographiques comprenant trois icônes et une sous-fenêtre de recherche d'adresses. Les icones permettent de modifier l'échelle du fond cartographique et de centrer la cartographie sur l'itinéraire. La sous-fenêtre de recherche d'adresses permet de rechercher la cartographie correspondant à une adresse spécifique.
- Le volet inférieur permet de lancer un calcul d'itinéraire, de valider l'itinéraire en cours de création, d'annuler les tâches en cours et de revenir à la page "itinéraires et favoris".

Remarque : Un click sur le bouton "Annuler" permet de revenir dans la page "itinéraires et favoris" et entraine la perte de l'itinéraire en cours de création.

La première étape lors de la création d'un itinéraire consiste à lui donner un nom. En effet, lorsque la page "création d'un itinéraire" est sélectionnée, ANGEO-Home crée automatiquement un fichier informatique sur le disque de votre ordinateur et lui affecte le nom affiché dans la sous-fenêtre "Nom" à partir de la date et de l'heure de la création.

Le texte affiché dans la sous-fenêtre "Nom de l'itinéraire" sera considéré comme le nom de l'itinéraire par votre ANGEO-Mobile et sera annoncé tel quel.

Ce nom peut être modifié afin de le reconnaitre plus facilement. Pour modifier le nom de l'itinéraire, pointer la souris sur la sous-fenêtre d'édition du nom de l'itinéraire et entrer le nom que vous souhaitez.

Pour définir les différents points personnels de votre itinéraire, vous pouvez utiliser soit :

le tableau "points personnels " du volet "informations sur l'itinéraire" ;

l'interface cartographique située en haut à droite de la fenêtre cartographique.

Pour définir le point de départ :

Si vous utilisez le tableau "points personnels " :

Cliquez dans la sous-fenêtre "Nom" de la ligne 1 (départ) de la fenêtre "Points personnels " ;

Entrez le nom que vous désirez associer au point de départ ;

Entrez l'adresse (nom de rue, ville, pays) du point de départ dans la case sous-fenêtre "Adresse" ;

Effectuez la recherche en cliquant sur le bouton "Recherche" ou en validant avec la touche entrée de votre clavier ;

Sélectionner l'adresse correspondant à celle que vous recherchez, dans la liste déroulante proposée par

ANGEO-Home. La liste apparait en cliquant sur le bouton "flèche descendante" à droite da sous-fenêtre de recherche de l'adresse.

Remarque : Une fois sélectionnée, l'adresse s'affiche dans la sous-fenêtre "Adresse" du point de départ et un logo positionnant le point de départ est présenté sur le fond cartographique.

Procédez de la même façon pour le point d'arrivée en sélectionnant la ligne 2 (arrivée) dans la rubrique "points personnels .

Demander à ANGEO-Home de calculer l'itinéraire en validant le bouton "Calculer l'itinéraire". Le parcours est alors affiché sur le fond de carte. Le point de départ et d'arrivée sont présentés par des logos vert et rouge. Des points intermédiaires calculés automatiquement par ANGEO-Home sont affichés en jaune.

Si vous utilisez l'interface graphique :

Pour utiliser l'interface graphique de création d'itinéraires, ANGEO-Home doit afficher à l'écran le fond de carte de la zone où vous souhaitez vous déplacer.

Pour cela

Entrez l'adresse du point de départ (nom de rue, ville, pays) dans la sous-fenêtre de recherche d'adresses située dans la boite à outils cartographiques en haut à droite de l'écran.

Lancer la recherche en validant le bouton recherche ou en appuyant sur la touche "Entrée" de votre clavier.

Sélectionner la bonne adresse parmi toutes celles proposées en cliquant sur le symbole "flèche descendante" situé à droite de la fenêtre de recherche.

Déplacer vous dans la liste à l'aide de la souris ou des flèches montante et descendante du clavier.

ANGEO-Home présente alors la cartographie de la zone recherchée en affichant un symbole pourpre pointant au centre de l'écran l'adresse recherchée.

Positionner alors, le curseur de la souris sur la position exacte de votre point de départ.
Appuyer sur clic droit et sélectionner "point de départ" dans la fenêtre qui vient d'apparaitre.

ANGEO-Home affiche alors sur le fond de carte, une icône verte positionnant le point de départ et l'adresse du point est inséré dans les sous-fenêtres "Nom" et "Adresse" du tableau listant les points personnels.

Vous pouvez modifier le nom du point personnel, en tapant le nom désiré à la place de celui entré" automatiquement par ANGEO-Home.

Procédez de la même façon pour entrer le point d'arrivée. ANGEO-Home affiche alors sur le fond de carte, une icône rouge positionnant le point d’arrivée.

Pour créer l'itinéraire, lancer le calcul d'itinéraire en validant le bouton "Calculer l'itinéraire" en bas de page.

ANGEO-Home affiche alors sur le fond de carte, le parcours calculé incluant des points intermédiaires repérés par des icônes jaunes.

Lors du calcul de l'itinéraire, ANGEO-Home positionne des points intermédiaires à chaque croisement jugé nécessaire pour fluidifier votre déplacement.

ANGEO-Home permet de transformer un point intermédiaire en point personnel.

Il faut pour cela :

pointer le point intermédiaire à transformer avec la souris et effectuer un clic droit ;

sélectionner l'action " définir en tant que point personnel" dans la fenêtre qui apparait à l'écran;

Le nouveau point personnel est d'une part inséré dans le tableau en prenant pour nom et adresse, l'adresse du lieu pointé ; et d'autre part l'icône jaune symbolisant un point intermédiaire est modifié en une icône "orange" symbolisant les points personnels.

L'icône prend alors le numéro personnels inscrit dans le tableau "Points personnels ".

Modifier éventuellement le nom du point personnel affiché dans le tableau "Points personnels ".

Les points intermédiaires, personnels , de départ et d'arrivée peuvent être déplacés à l'aide la souris. Pour cela, positionnez le curseur de la souris sur le point à déplacer, appuyer sur le clic gauche et déplacer le point tout en gardant le clic enfoncé. Relâcher à la position souhaitée. Les coordonnées du point sont automatiquement modifiées dans le descriptif de l'itinéraire.

En phase de création d'itinéraires, il est possible d'ajouter, supprimer et déplacer les points intermédiaires et les points personnels , à l'aide de la souris et du clic droit.

Pour insérer un point :

positionnez le curseur de la souris sur le tronçon du parcours où insérer le point ;

appuyer sur le clic gauche, il apparaît un cercle rouge à l'extrémité du curseur de la souris ;

à l'aide de la souris, déplacer le cercle rouge tout en gardant le clic enfoncé ;

relâcher à la position souhaitée.

Le nouveau point personnel est d'une part inséré dans le tableau des points personnels en prenant pour nom et adresse, l'adresse du lieu pointé ; et d'autre part une icône "orange" symbolisant le point personnel est affiché sur le fond de carte.

Pour supprimer un point personnel ou intermédiaire : positionnez le curseur de la souris sur le point. Appuyer sur le clic droit, il apparaît une fenêtre d'action. Sélectionner "supprimer".

3.6.2.2 Modification et suppression d'un itinéraire

Lors de la phase de connexion, tous les itinéraires mémorisés dans votre ANGEO-Mobile sont automatiquement transférés dans le logiciel ANGEO-Home. Ainsi, le volet "itinéraires" présente l'ensemble de tous les itinéraires disponibles, y compris les derniers itinéraires enregistrés à partir de votre ANGEO-Mobile.

La modification et la suppression d'un itinéraire se fait à partir du volet « Itinéraires» de la page « Itinéraires et favoris » .

Pour effectuer ces opérations l'utilisateur dispose de deux icones situées à la fin de chaque ligne identifiant un itinéraire.

Pour cela deux icônes sont proposées:

L'icône présentant une loupe permet de modifier l'itinéraire.

L'icône présentant une croix rouge permet de supprimer l'itinéraire.

ANGEO-Home présente alors une page similaire à celle proposée pour la création de l'itinéraire et indiquant la liste de tous les points personnels .

Dans cette page, Il est possible de :

- **Modifier les noms et adresses des points de départ ;**
- **Ajouter et déplacer des points personnels**
- **Supprimer tous les points personnels situés entre le point de départ et l'arrivée.**

Pour cela se référer au chapitre 3.5.2 "Création d'un itinéraire".

Après toute modification, il est possible de demander à ANGEO-Home d'effectuer un calcul de l'itinéraire.

Une fois les modifications effectuées, valider l'itinéraire et revenir à la page « Itinéraires et favoris ».

Remarque : Revenir dans la page "itinéraires et favoris" sans avoir validé l'itinéraire en cours de création entraine la perte des modifications.

3.6.2.3 Suppression de plusieurs itinéraires

Pour supprimer plusieurs itinéraires, sélectionner plusieurs itinéraires et valider le bouton "supprimer les itinéraires".

ANGEO-Home vous demandera confirmation, puis les supprimera de votre ordinateur.

3.6.2.4 Création et suppression d’un favori

Lors de la connexion d'ANGEO-Home avec votre ANGEO-Mobile, l'ensemble des nouveaux favoris enregistrés dans votre ANGEO-Mobile est transféré automatique dans ANGEO-Home.

Le nombre de favoris enregistrés dans votre ANGEO-Mobile est limité à 100.

Pour créer un favori, il suffit d’ouvrir le volet « favoris » de la page « Itinéraires et favoris » et de cliquer sur le bouton "+" positionné à coté de l’emplacement « Favori ».

Une fenêtre identique à celle présentée au chapitre 3.5.3 est affichée sur un fond de carte.

Une icône "bleue" symbolisant le favori est affichée sur le fond de carte.

Vous positionnez l’icône sur l’endroit souhaité soit :

- En tapant l'adresse approximative (nom de rue, ville, pays) du favori dans la rubrique "Localiser Adresse" de la fenêtre.
- En déplaçant l’icône par la souris.

Egalement, un favori peut être créé directement sur un itinéraire. Pour cela il suffit de :

sélectionner un itinéraire déjà existant sur ANGEO-Home ou créer un nouveau ;

faire un clic droit de la souris sur un endroit précis de la carte ;

sélectionner "Ajouter un favori".

Pour renommer un favori, il suffit de :

- pointer sur le champ "Nom" de la fenêtre "Favoris" incluse dans la page "Itinéraires et Favoris";
- Modifier le nom à l'aide du clavier.

Pour déplacer un favori, il faut faire un clic droit sur le favori, maintenir appuyer et déplacer le favori sur la carte. Ensuite, relâcher sur l’endroit désiré.

Pour supprimer un favori, il faut sélectionner l’icône de croix rouge dans le volet "Favoris" de la page "Itinéraires et Favoris".

3.6.3 Les transferts vers ANGEO-Mobile

Une fois créés ou modifiés, les itinéraires et les favoris doivent être transférer dans votre ANGEO-Mobile.

Pour cela se référer au chapitre 3.5.4.

Remarque : Les transferts vers ANGEO-Mobile ne peuvent être effectués que si la connexion entre ANGEO-Mobile et ANGEO-Home est effectuée.

4 COMMENT DESINSTALLER ANGEO-HOME

« ANGEO-Home » peut être désinstallé à tout moment depuis le programme «Désinstaller ou modifier un programme » de Windows. Ensuite, suivre pas à pas les indications données.

5 EN CAS DE PROBLEME

Symptôme	Actions à mener
L'ANGEO-Mobile ne se connecte pas à ANGEO-Home	1) Vérifier que les deux équipements sont connectés 2) Vérifier que votre ANGEO-Mobile est allumé. 3) Déconnecter votre ANGEO-Mobile Eteindre puis rallumer votre ANGEO-Mobile, Déconnecter votre ANGEO-Mobile, Faire un appui long lorsque ANGEO-Mobile annonce : "USB connecté, faites un appui long pour annuler", Eteindre puis rallumer votre ANGEO-Mobile. 4) Utiliser un autre port USB 5) Déconnecter les deux appareils - Redémarrer votre ordinateur - Relancer "ANGEO-Home" - Reconnecter votre ANGEO-Mobile.
USB non reconnu	1) Déconnecter la liaison USB 2) Reconnecter la liaison UB et faire un appui long sur la touche

	validation sur demande de votre ANGEO-Mobile
Le fond de carte ne s'affiche pas	1) Vérifier que vous avez sélectionné le mode "voyant" lors du lancement d'ANGEO-Home 2) Vérifier que votre ordinateur est connecté à Internet 3) Effectuer une recherche d'un lieu à l'aide de l'onglet "recherche" 4) Vérifier que votre firewall" autorise ANGEO-Home à accéder à Internet
Le fond cartographique est flou	En fonction de la qualité de votre liaison Internet le temps d'affichage peut être prendre plusieurs minutes.
L'adresse entrée dans l'onglet recherche ne correspond pas à la ville demandée	Revoir la façon dont est écrite l'adresse. SI l'adresse est récente, il est possible qu'elle ne soit pas trouvée. Utiliser l'interface cartographique pour positionner le lieu et le nommer.